

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>99 028/Siemp</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2004/009097</b>	Internationales Anmelddatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>13/08/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>16/08/2003</b>
Anmelder  <b>SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH...</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.  
Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 3

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/009097

**Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)**

Es handelt sich um eine Trennmittelauftragsvorrichtung(1) für das Pressband(3) einer kontinuierlich arbeitenden Presse, mit Auftragswalze(4) und Dosierwalze(6), wobei die Auftragswalze(4) gegen das Pressband(3) mit durch die Menge des auf das Pressband(3) aufzutragenden Trennmittels definierten Andrückkräften anstellbar ist und eine Regeleinrichtung zum Regeln der Andrückkräfte in Abhängigkeit von der jeweils erforderlichen Trennmittelauftragsmenge vorgesehen ist.

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/009097

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> IPC 7 B05C1/08 B05C1/14		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b> Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 B05C		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 852 515 A (TANABE MASAO ET AL) 1 August 1989 (1989-08-01) column 3, line 65 - column 6, line 44; figures 3,4 -----	1,2,5,9, 10,12
A	US 5 743 964 A (PANKAKE EUGENE A) 28 April 1998 (1998-04-28) column 7, line 20 - column 12, line 28; figures 1,4-6 -----	1,2,7,9, 12
A	EP 0 642 841 A (GEN ELECTRIC) 15 March 1995 (1995-03-15) cited in the application the whole document ----- -/-	1,7,8,11
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
° Special categories of cited documents: *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the International filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed		
*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *8* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search  15 December 2004		Date of mailing of the international search report  28/12/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer  Jelercic, D

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/009097

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 4 259 921 A (WALLSTEN HANS I) 7 April 1981 (1981-04-07) column 3, line 63 - column 4, line 17 column 5, line 12 - line 34; figure 3 -----	1
A	GB 2 074 053 A (VICKERS LTD) 28 October 1981 (1981-10-28) page 7, line 27 - line 40 -----	3
A	US 4 428 291 A (DOROW JOACHIM) 31 January 1984 (1984-01-31) column 7, line 27 - line 66; figure 1 -----	4
A	US 5 476 683 A (ELVIDGE DAVID R ET AL) 19 December 1995 (1995-12-19) column 4, line 66 - column 5, line 3 -----	6

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/009097

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 4852515	A	01-08-1989	JP JP JP KR	1479801 C 59216656 A 62031619 B 8900149 B1	10-02-1989 06-12-1984 09-07-1987 08-03-1989
US 5743964	A	28-04-1998	AU DE EP WO	4761296 A 69622019 D1 0806989 A1 9622839 A1	14-08-1996 01-08-2002 19-11-1997 01-08-1996
EP 0642841	A	15-03-1995	US EP JP	5437760 A 0642841 A1 7155662 A	01-08-1995 15-03-1995 20-06-1995
US 4259921	A	07-04-1981	SE AT AT CA CH DE FI FR GB JP JP JP SE	427805 B 373169 B 800479 A 1142747 A1 644535 A5 2949840 A1 793992 A ,B, 2444507 A1 2037623 A ,B 1338533 C 55086556 A 61001176 B 7813128 A	09-05-1983 27-12-1983 15-05-1983 15-03-1983 15-08-1984 10-07-1980 21-06-1980 18-07-1980 16-07-1980 29-09-1986 30-06-1980 14-01-1986 21-06-1980
GB 2074053	A	28-10-1981	NONE		
US 4428291	A	31-01-1984	DE DE EP JP JP JP	3117341 A1 3261597 D1 0064270 A1 1657662 C 3026127 B 57187254 A	18-11-1982 31-01-1985 10-11-1982 21-04-1992 09-04-1991 17-11-1982
US 5476683	A	19-12-1995	AU CA WO FI	3073695 A 2199279 A1 9608602 A1 971003 A	29-03-1996 21-03-1996 21-03-1996 09-05-1997